

Fabricación de tuberías de PVC y POLIETILENO



**Contribuyendo
al desarrollo sostenible
y a la lucha contra
el cambio climático**



PLÀSTICS CASTELLS

— DESDE 1932 —

www.plasticscastells.com

1.ª EDICIÓN - 2025



PLÀSTICS CASTELLS

— DESDE 1932 —

La historia de la empresa actual comienza en 1932. Fundada por el Sr. Josep Castells, dedicándose a la fabricación casi artesanal de vallas de cañizo para jardinería para las empresas agrícolas de la zona del Maresme.

En 1982, la empresa evoluciona innovando con las primeras fabricaciones de “cañizo” de PVC; llegando en el final de la década de los 80 a ser líderes en el mercado europeo, con ventas especializadas en el mercado francés.

A partir de 1991, comienzan las fabricaciones de tuberías de PVC para el mercado de la edificación, del saneamiento y de conducción de cableado eléctrico.

Debido a las demandas del mercado, en el año 2001, se produce el traslado de la fábrica a unas nuevas instalaciones dotadas con las más modernas tecnologías que permitirán el futuro desarrollo de la compañía.

A partir de 2006, en base al desarrollo de las redes de saneamiento, se proyecta la fabricación de nuevos productos que atiendan a esa necesidad, con tecnología puntera a nivel mundial. Tuberías corrugadas para saneamiento con boca integrada de doble capa con las marcas comerciales “SANECAST” y “SANPLAST”.

Al inicio del año 2020 se completa la gama de tubería de PVC presión con la incorporación del abocardado con junta de goma con la marca comercial “DIST-TUBES”.



COMPROMISO

PLAZOS

CALIDAD

PRECIOS
JUSTOS

MEDIO
AMBIENTE

FUTURO



PLÀSTICS CASTELLS

DESDE 1932



Tubería de PVC PRESIÓN DIST-TUBES

Las tuberías Dist-Tubes de policloruro de vinilo no plastificado, PVC-U, son fabricadas por Plàstics Castells de acuerdo con la norma UNE-EN 1452 y se utilizan para el transporte y distribución de agua a presión, además de otros fluidos, a temperaturas aproximadas de 20 °C y en instalaciones no expuestas a las radiaciones solares.

COLOR: Los tubos serán de color gris semejante al

RAL 7011



TUBERÍA PRESIÓN ENCOLAR



DN mm	PN 6 BAR			PN 8 BAR			PN 10 BAR			PN 16 BAR			PN 20 BAR		
	Código	e mm	U/P	Código	e mm	U/P	Código	e mm	U/P	Código	e mm	U/P	Código	e mm	U/P
20													806020-5-20	1,5	600
25										806025-5-16	1,9	540			
32										806032-5-16	2,4	442			
40							806040-5-10	1,9	272	806040-5-16	3,0	272			
50				806050-6-8	2,0	172	806050-5-10	2,4	172	806050-6-16	3,7	172			
63	806063-6-6	2,0	272				806063-5-10	3,0	204	806063-6-16	4,7	204			
75	806075-6-6	2,3	182				806075-6-10	3,6	182	806075-6-16	5,6	182			
90	806090-6-6	2,8	127				806090-6-10	4,3	127	806090-6-16	6,7	127			
110	806110-6-6	2,7	86				806110-6-10	4,2	86	806110-6-16	6,6	86			
125	806125-6-6	3,1	68				806125-6-10	4,8	68						
140	806140-6-6	3,5	53				806140-6-10	5,4	53						
160	806160-6-6	4,0	40				806160-6-10	6,2	40						
180	806180-6-6	4,4	28				806180-6-10	6,9	28						
200	806200-6-6	4,9	25				806200-6-10	7,7	25						
225	806225-6-6	5,5	18				806225-6-10	8,6	18						
250	806250-6-6	6,2	16				806250-6-10	9,6	16						
315	806315-6-6	7,7	9				806315-6-10	12,1	9						
400	806400-6-6	9,8	6				806400-6-10	15,3	6						

DN = diámetro nominal / e mm = espesor en milímetros / U/P = unidades por palet





PLÀSTICS CASTELLS

— DESDE 1932 —



TUBERÍA PRESIÓN JUNTA ELÁSTICA



DN mm	PN 6 BAR				PN 8 BAR				PN 10 BAR				PN 16 BAR			
	Código	e mm	U/P		Código	e mm	U/P		Código	e mm	U/P		Código	e mm	U/P	
63	805063-6-6-J	2,0	272		805063-6-8-J	2,5	272		805063-6-10-J	3,0	272		805063-6-16-J	4,7	272	
75	805075-6-6-J	2,3	182						805075-6-10-J	3,6	182		805075-6-16-J	5,6	182	
90	805090-6-6-J	2,8	127						805090-6-10-J	4,3	127		805090-6-16-J	6,7	127	
110	805110-6-6-J	2,7	86						805110-6-10-J	4,2	86		805110-6-16-J	6,6	86	
125	805125-6-6-J	3,1	68						805125-6-10-J	4,8	68		805125-6-16-J*	7,4	68	
140	805140-6-6-J	3,5	53						805140-6-10-J	5,4	53		805140-6-16-J*	8,3	53	
160	805160-6-6-J	4,0	40						805160-6-10-J	6,2	40		805160-6-16-J*	9,5	40	
200	805200-6-6-J	4,9	25						805200-6-10-J	7,7	25		805200-6-16-J*	11,9	25	
250	805250-6-6-J	6,2	16						805250-6-10-J	9,6	16		805250-6-16-J*	14,8	16	
315	805315-6-6-J	7,7	9						805315-6-10-J	12,1	9		805315-6-16-J*	18,7	9	
400	805400-6-6-J	9,8	6						805400-6-10-J	15,3	6		805400-6-16-J*	23,7	6	

DN = diámetro nominal / e mm = espesor en milímetros / U/P = unidades por palet

*Sobre pedido





PLÀSTICS CASTELLS

DESDE 1932



TUBOS HERTEIX PVC-U EVACUACIÓN COMPACTOS SERIE B

Aplicación: **evacuación de aguas residuales
y pluviales domésticas a baja y alta
temperatura dentro del edificio**

Norma: **UNE-EN 1329**
Unión: **por encolado**
Color: **gris**
Suministro: **barras de 1, 3 o 5 m**
Reacción al fuego: **B-s1, d0**



Código	DN	Espesor mm	Longitud tubo	Tubos x palet
800032-3	032	3,0	3 m	442
800032-5			5 m	
800040-3	040	3,0	3 m	270
800040-5			5 m	
800050-3	050	3,0	3 m	172
800050-5			5 m	
800075-1	075	3,0	1 m	182
800075-3			3 m	
800075-5			5 m	
800090-1	090	3,0	1 m	127
800090-3			3 m	
800090-5			5 m	
800110-1	110	3,2	1 m	95
800110-3			3 m	
800110-5			5 m	
800125-1	125	3,2	1 m	68
800125-3			3 m	
800125-5			5 m	
800160-1	160	3,2	1 m	40
800160-3			3 m	
800160-5			5 m	
800200-1	200	3,9	1 m	25
800200-3			3 m	
800200-5			5 m	
800250-3	250	4,9	3 m	16
800250-5			5 m	
800315-3	315	6,2	3 m	9
800315-5			5 m	

TUBOS HERCOEX PVC-U EVACUACIÓN MULTICAPA SERIE B

Aplicación: **evacuación de aguas residuales
y pluviales domésticas a baja y alta
temperatura dentro del edificio**

Norma: **UNE-EN 1453**
Unión: **por encolado**
Color: **gris**
Suministro: **barras de 3 o 5 m**
Reacción al fuego: **B-s1, d0**



Código	DN	Espesor mm	Longitud tubo	Tubos x palet
801075-3	075	3,0	3 m	182
801090-3	090	3,0	3 m	127
801110-3	110	3,2	3 m	95
801110-5			5 m	
801125-3	125	3,2	3 m	68
801125-5			5 m	
801160-3	160	3,2	3 m	40
801160-5			5 m	
801200-3	200	3,9	3 m	25
801200-5			5 m	
801250-3	250	4,9	3 m	16

TUBOS PVC-U SERIE 2,5

Aplicación: **albañales sin presión**
Unión: **por encolado**
Color: **gris**
Suministro: **barras de 6 m**

DN	Longitud tubo	Tubos x palet
110	6 m	86
125	6 m	68
160	6 m	40
200	6 m	25
250	6 m	16
315	6 m	9





PLÀSTICS CASTELLS

— DESDE 1932 —



TUBOS HERSAN PVC-U SANEAMIENTO SN4 kN/m²

- Aplicación:
- Sistemas de colectores en edificios.
 - Acometidas de saneamiento y desagües.
 - Sistemas de redes de saneamiento urbano e industrial.

Unión: **Junta elástica bilabiada.**

Color: **teja.**

Suministro: **barras de 6 m**

Norma: **Fabricados conforme a la norma europea UNE-EN-1401**

Sistemas de canalización en materiales plásticos para saneamiento enterrado sin presión. Poli (cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U).

Código	DN	Longitud tubo	Tubos x palet
600110-SN4	110	6 m	86
600125-SN4	125	6 m	68
600160-SN4	160	6 m	40
600200-SN4	200	6 m	25
600250-SN4	250	6 m	16
600315-SN4	315	6 m	9/11
600400-SN4	400	6 m	6

DN = diámetro nominal





PLÀSTICS CASTELLS

— DESDE 1932 —



TUBOS SANPLAST PE SANEAMIENTO CORRUGADO SN8 kN/m²

Aplicación:

- Acometidas de saneamiento y desagües.
- Sistemas de redes de saneamiento urbano e industrial.

Unión: **Junta elástica. Embocadura integrada doble capa.**

Color: **negro exterior, gris interior**

Suministro: **barras de 6,15 y 6,30 m**

Norma: **Fabricados conforme a la norma europea UNE-EN-13476**

Sistemas de canalización en materiales plásticos para evacuación y saneamiento enterrado sin presión. Sistemas de canalización de pared estructurada de policloruro de vinilo no plastificado (PVC-U), polipropileno (PP) y polietileno (PE).



Código	OD	ID	Descripción de producto	Longitud tubo	Tubos x palet
602160-6,15	160	134	Tubería CR - 8 negra ø 160	6,15 m	40
602200-6,15	200	173	Tubería CR - 8 negra ø 200	6,15 m	25
602250-6,15	250	222	Tubería CR - 8 negra ø 250	6,15 m	16
602315-6,30	315	274	Tubería CR - 8 negra ø 315	6,30 m	9/11
602400-6,30	400	347	Tubería CR - 8 negra ø 400	6,30 m	6/9
602500-6,30	500	437	Tubería CR - 8 negra ø 500	6,30 m	4/6
602630-6,30	630	553	Tubería CR - 8 negra ø 630	6,30 m	2/4
* 602800-6,30	800	693	Tubería CR - 8 negra ø 800	6,30 m	3

*Sistema de campana alineada. El ø exterior de la unión es el mismo que el ø exterior de la tubería.

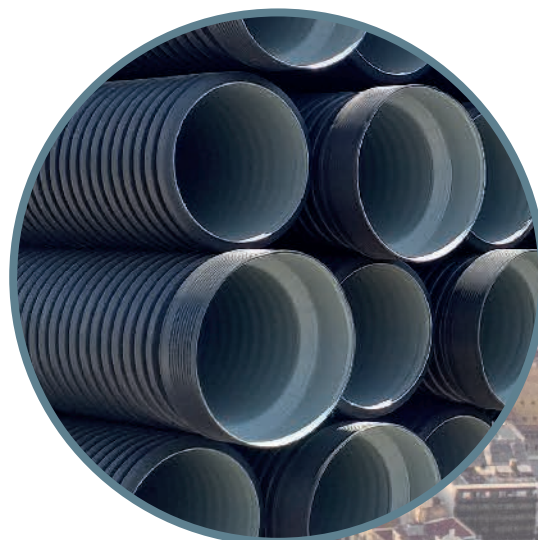
DN = diámetro nominal / OD = diámetro exterior / ID = diámetro interior

CAPAS SOLDADAS

CAPA EXTERIOR
CAPA INTERIOR

CAPAS SOLDADAS

CAPA INTERIOR
CAPA EXTERIOR





PLÀSTICS CASTELLS

— DESDE 1932 —



TUBOS CABLECAST PE CORRUGADO CANALIZACIÓN ELÉCTRICA 450N

Aplicación: **protección de cables**
Norma: **UNE-EN 61386**
Color: **rojo**
Unión: **manguito incorporado**
Suministro: **barras**



Código	DN	BARRAS	Tubos x palet
501110-6	110	6 m	86
501125-6	125	6 m	68
501160-6	160	6 m	40
501200-6	200	6 m	25
501250-6,15	250	6,15 m	16
501315-6,30	315	6,30 m	9/11

DN = diámetro nominal



TUBOS PVC-U SERIE CABLE (TELEFÓNICA)

Aplicación: **protección cables eléctricos**
Color: **gris o negro**
Unión: **por encolado**
Suministro: **barras de 6 m**
Materias primas: **100% vírgenes**

Código	DN	Espesor mm	Longitud tubo	Tubos x palet
903063-6	63	1,4	6 m	272
903090-6	90	1,4	6 m	127
903110-6	110	1,8	6 m / 6,5 m	86
903112-6	110	2,2	6 m / 6,5 m	86

DN = diámetro nominal



PLÀSTICS CASTELLS

— DESDE 1932 —





PLÀSTICS CASTELLS

— D E S D E 1 9 3 2 —



CONDICIONES GENERALES DE VENTA PLÀSTICS CASTELLS S.A.

Estas **Condiciones Generales de Venta** o “**CGV**” se suscriben entre el comprador y la empresa Plàstics Castells S.A.

VALIDEZ

La venta de tuberías por parte de Plàstics Castells se regula por las presentes CGV.

Estas CGV se consideran aceptadas sin reservas por el Comprador.

Plàstics Castells se reserva el derecho de actualizar el contenido de las presentes CGV sin previo aviso.

El Comprador es el único responsable final de la elección del producto objeto de la compraventa, así como del uso o función a que el mismo se destina.

Salvo que los términos de la factura indiquen lo contrario, el riesgo se transfiere al Comprador en el momento de la llegada de la mercancía al destino indicado por éste para la entrega o en el momento en que las mismas sean puestas a su disposición en las instalaciones de Plàstics Castells para su recogida por parte o por cuenta del Comprador. El riesgo se transfiere incluso si el Comprador decide retrasar su recogida.

PRECIOS

Salvo acuerdo escrito de las partes en otro sentido:

Los productos se facturan al precio de tarifa vigente en la fecha de suministro u oferta de precio pactado y pueden ser modificados en cualquier momento sin previo aviso, de variar las condiciones en origen de costes de material, materia prima o cualquier otro que provoque un desequilibrio de las condiciones de venta acordadas.

Los precios no incluyen ningún tipo de servicio de instalación o soporte técnico.

En caso de existir oferta previa, ésta debe mencionarse en el documento de pedido.

PEDIDOS

Una vez recibido, el pedido se considera en firme, y transcurridas 24 horas desde su tramitación, no se aceptan anulaciones totales o parciales del mismo.

El importe mínimo de suministro es de palet y camión completo salvo pacto contrario.

Las tuberías sueltas tendrán un incremento del 8% en concepto de manipulación.

En el caso de doble descarga se cobrarán 80€ en concepto de porte por descarga en un máximo de 30 km. desde la primera y dentro de la misma provincia.

PLAZO DE ENTREGA

El plazo de entrega se entiende desde la aceptación del pedido y es meramente indicativo.

El Comprador no tendrá derecho a indemnización alguna por eventuales retrasos en la entrega.

CONDICIONES DE ENTREGA

Los envíos se efectúan siempre a Portes Pagados mediante agencia de transporte contratada por Plàstics Castells con excepción de los pedidos pactados con recogida en fábrica.



PLÀSTICS CASTELLS

— DESDE 1932 —



CONDICIONES GENERALES DE VENTA PLÀSTICS CASTELLS S.A.

RECLAMACIONES

Solamente serán admitidas las reclamaciones por escrito y en un plazo máximo de dos días desde la llegada de la mercancía al destino indicado por el Comprador, en caso de no conformidad entre la entrega y el pedido en cuanto a calidad o cantidad.

Las posibles reclamaciones en contra del transportista, en el caso de que se constaten a la llegada de la mercancía, deberán realizarse de forma inmediata en los documentos de entrega que estén en posesión del transportista.

La responsabilidad de Plàstics Castells por los materiales suministrados que se compruebe que son defectuosos queda limitada única y exclusivamente, a la reposición del material que se demuestre efectivamente defectuoso.

DEVOLUCIONES DE MATERIAL

Únicamente se admitirán devoluciones de material con previa autorización por parte de Plàstics Castells.

No se admiten devoluciones de material utilizado, montado o con signos de manipulación y que no se encuentren en buenas condiciones.

CONDICIONES DE PAGO

El pago se realizará en las condiciones acordadas, en la cuenta bancaria del Comprador o mediante otro procedimiento acordado. El pago se realizará sin ninguna deducción tal como retenciones no acordadas, descuentos, gastos, impuestos o tasas, o cualquier otra deducción.

En caso de que el Comprador incurra en retrasos en los pagos acordados, Plàstics Castells podrá suspender de forma provisional o definitiva, a su elección, el suministro, sin perjuicio de requerir al Comprador la realización de los pagos atrasados y de reclamarle, en su caso, compensaciones adicionales por esta suspensión del suministro.

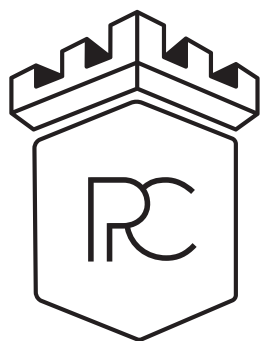
Para clientes nuevos la primera operación se realizará con pago al contado, excepto que se acuerde lo contrario.

USO DE LOS MATERIALES SUMINISTRADOS

Los materiales suministrados por el vendedor sólo podrán ser utilizados para los fines para los que fueron fabricados. En particular, Plàstics Castells no será en ningún caso responsable de los daños y perjuicios que puedan derivarse de un uso defectuoso, ilícito o inapropiado de los materiales suministrados, así como que puedan derivarse de la condición defectuosa de los mismos como consecuencia de su mal almacenamiento o manipulación.

PROTECCIÓN DE DATOS

Comprador y Vendedor se comprometen a hacer uso exclusivo de los datos personales facilitados para la finalidad destinada y a no ceder a terceros ni a utilizarlos para fines distintos sin el previo consentimiento de las personas interesadas, de acuerdo con la Ley de Protección de Datos.



PLÀSTICS CASTELLS

— DESDE 1932 —

Pol. Ind. Can Tàpies - Ctra. C-251, km 11.5
08459 **Sant Antoni de Vilamajor**
(Barcelona)

Teléfono fábrica: 938 412 891

info@plasticscastells.com
www.plasticscastells.com



41° 38' 45" N
2° 24' 42" E